

por una menor longitud del cuello y de las patas, la falta de plumas en los tarsos y en los dedos y un pecho más redondeado. Desde el punto de mira de la producción, era por lo tanto un tipo mejor conformado que el Langshan.

Es esta la conformación adoptada actualmente por todos los criadores de Orpington, de color negro, aunque la raza no posee aún caracteres bien fijos, homogéneos y generalizados como para que sea posible pronunciarse categóricamente sobre sus cualidades y defectos.

El pato Orpington, de una carne delicada y sabrosa, muy apetecida, posee caracteres definidos y característicos. La cabeza y el cuello son grandes, anchos y el cráneo prominente; el pico es largo, chato, muy fuerte y algo recto; los ojos son atrevidos, de mirada viva y situados profundamente. Tiene cuello largo, regularmente grueso, pero no tanto como el Indian Runner. Su cuerpo es ancho y bastante largo, pronunciado y caído de atrás, con mucha pechuga; las alas fuertes, bien emplumadas, cerradas y relativamente cortas. Posee cola corta, sencilla, lisa en la hembra y encrespada ó con rizos en el macho. Las patas son fuertes, bien constituidas y un poco más largas que las de Rouen.

El pato Orpington es además muy ágil en sus movimientos y tiene un peso que varía de 4 á 4 1/2 kilos en la hembra y de 4 1/2 á 5 en el macho.

El Pagoscopio

UN NUEVO INDICADOR DE HELADAS

En el último concurso agrícola de Paris se presentó por primera vez un nuevo aparato indicador de heladas, llamado pagoscopio, que ha sido construído por M. Bernel Bourette. Se compone de dos termómetros fijos á un marco metálico, que contiene en la parte inferior un pequeño depósito que se llena con agua de lluvia, ú otra cualquiera, que no sea muy calcárea.

Una mecha de algodón conduce por capilaridad el agua á una muselina que recubre la ampolleta de uno de los termómetros.

El aparato se fija á un poste, más ó menos á 60 centímetros de altura sobre el suelo; hay que colocarlo de preferencia expuesto al sur y á la sombra.

Una media hora ó tres cuartos de hora antes de la puesta del sol, se lee el grado de temperatura que marca la extremidad libre de la aguja movable sobre la cifra correspondiente que se encuentra marcada en un arco de círculo, en la parte superior del marco.

En seguida se lee el grado que marca el termómetro seco; luego se busca ese grado indicado sobre una de las líneas horizontales, que se sigue hasta su intercepción con la aguja. Si el punto de intercepción se encuentra en la parte del aparato (la derecha) pintada de verde, no hay ningún temor de helada; si se encuentra al contrario en la región pintada de rojo, la helada ocurre casi seguramente en el curso de la noche ó en la madrugada. El constructor ha agregado una zona pintada de amarillo que indica la posibilidad de helada.

Facultad Nacional de Agronomía Y Veterinaria

PLAN DE ESTUDIOS

El Consejo de la Facultad ha elevado al Ministerio de Instrucción Pública, con extensa exposición, el proyecto de plan de estudios que á continuación se transcribe y que deberá comenzar á regir desde 1906, previa aprobación del Poder Ejecutivo.

Han intervenido en la confección de este proyecto los señores ingenieros agrónomos Dr. Carlos Spegazzini y Antonio Gil, por la sección agronómica y los Drs. Clodomiro Griffin y Federico Sívori, por la sección veterinaria, habiéndose pedido la opinión de los señores profesores.

La Comisión hace algunas consideraciones pertinentes para explicar el concepto de su trabajo. Refiriéndose al plan de la enseñanza agronómica, entre otras cosas, dice: «Se ha querido dar á los estudios experimentales el mayor de-